|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten beim**Punkschweißanlage** | **Raum**verantwortlich |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-W027--.jpg | * Erhöhte elektrische Gefährdung
* Einatmen von Schweißrauch
* Gefahren für Augen durch wegfliegende, heiße Späne
* Gefahr durch heiße Oberflächen
* Gefahr durch scharfkantige Werkstücke
* Quetschgefahr
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M007--.jpgG:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M006--.jpgG:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M005--.jpg | * Vor Arbeitsbeginn die Belüftungsanlage einschalten oder für andere Belüftung sorgen
* Persönliche Schutzausrüstung tragen und auf sicheren Zustand achten:
* Hautschutz entsprechend Hautschutzplan durchführen
* Schutzhandschuhe, bei scharfkantigen Werkstücken auch schnittfeste, tragen.
* Schutzbrille tragen
* Enganliegende schwer entflammbare Arbeitskleidung tragen
* Darauf achten, dass auch Schweißhelfer die persönliche Schutzausrüstung tragen
* Bei der Bearbeitung schwerer Werkstücke Schutzschuhe tragen
* Schweiß- und Lötgeräte erst nach Einweisung benutzen.
* Brennbare Stoffe sichern oder entfernen
* Schweißgerät vor dem Kuppeln der Schweißkabel abschalten
* Auf weitere Brandgefahren achten
 |  |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall |
|  | * Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen

 Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern* Lehrer informieren
* Im Brandfall Löschversuch unternehmen
 |  |
| Erste Hilfe |
|    | * Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan).
* Stromzufuhr unterbrechen
* Verletzungen sofort versorgen
* Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

 **Notruf: 112 Krankentransport: 19222** |  |
| Instandhaltung |
|  | * Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
* Arbeitsplatz nach Arbeitsende reinigen
* **E-Check** **alle vier Jahre durch bestellte Elektrofachkraft** (ortsunveränderlich)
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **21. April 2021** |
| Schulleitung |  |